

H₂ 流量控制阀-高压

应用

- 燃料电池
- 电解槽
- 氢内燃机

特点

- 比例阀
- 线性流量特征
- 集成截止阀
- 可定制接口
- 可提供不同连接器·例如Deutsch, DIN等
- 也适用于DI和PFI应用

上述规格适用于标准版本。
其他版本可根据要求提供。

需要更详细信息？

ETO GRUPPE
info@etogruppe.com

技术数据

H₂ 流量控制阀 (H2FCV)

公称直径	2.9 毫米
电压范围	22 至 32 V
控制电流范围	0.6 至 1.2 A
入口压力	最高 45 bar
爆破压力	110 bar
H ₂ 流量	35 kg/h @ Δp = 15 bar
温度范围	-40 to 125 °C
驱动方式	PWM (电流控制)
防护等级	IP6K9K
响应时间	约 25 毫秒
磁滞 (10 ... 90 % @ 350 Hz)	< 15 % FS
线性度 (10 ... 90 % @ 350 Hz)	< 10 % FS
H ₂ 泄漏	5E-4 mbar l/s